

## Materials Process Innovation platform

## MPIP “有機・バイオ材料拠点” セミナー

産総研中国センターは、マテリアル開発等に必要のプロセスデータの取得、技術シーズ・ニーズへの対応や人材育成に関わる機能を総合的に提供するマテリアル・プロセスイノベーションプラットフォーム（MPIP）の一拠点“有機・バイオ材料拠点”として整備され、当該材料に関わる事業への多面的な支援を開始しています。MPIP“有機・バイオ材料拠点”セミナーは、本拠点発の情報発信・技術人材育成の一環として開催し、大学や企業等から講師をお招きしてモノづくりに関する多様な内容について話題提供をいただきます。

今回は、お二人の講師に「色彩」及び「デジタルヒューマン技術」の観点から、ほかでは聞けない“デザイン・ものづくり”のお話を語っていただくセミナーを企画しました。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

〔日時〕 2023年3月2日(木) 15:00～17:15

〔定員〕 100名(先着順)

〔方式〕 オンライン開催 (zoomを使用)

〔講演1〕 「**自動車のカラートレンド** ～新たな価値創造と自動車の色彩～」  
(一社) 感性実装センター **柏尾 浩一郎 代表理事 センター長**

私たちの生活に密接なつながりをもつ自動車という製品。100年に一度と言われる自動車変革期の昨今、各国の自動車メーカーは、内燃機関による動力システムからの脱却、また運転支援技術の更なる進化と実装を加速させています。今回、自動車の色彩デザインにフォーカスし、国内における過去50年の変遷及び近年のトレンドについて、実例とともにお話しいたします。

〔講演2〕 「**ヒトのこと、考えてますか？** ～デジタルヒューマン技術を使った生活空間での人間中心のモノづくり支援の考え方～」  
産総研 人工知能研究センター 生活行動モデリング研究チーム  
**宮田 なつき 研究チーム長**

家庭や職場、学校など、人が社会で生活する中で使う製品の設計では、使い手の体形に合うだけでなく、一連の生活行動を通しての使い勝手や、ともに使う人を含めた安全性など、様々な視点で設計の良し悪しを評価する必要があります。本講演では、どのようなデジタルヒューマン技術が開発されており、どのように人間を中心に据えたモノづくりの助けとなるかを紹介します。

申込フォーム: <https://forms.office.com/r/66YEP5Lg0>

〔締切〕 **2月24日(金)** (申込み締め切り後、オンライン視聴に必要なリンク情報等を記載した招待メールを開催日前日までに送付いたします。)

〔問合せ先〕 産業技術総合研究所 中国センター (広島県東広島市鏡山3-11-32)  
担当: 井上、宮瀧、柳下 E-mail: [M-c-seminar-ml@aist.go.jp](mailto:M-c-seminar-ml@aist.go.jp)

申し込みフォームにご記入いただいた個人情報は、当セミナー参加者へのご連絡及び情報配信等(希望者のみ)のご案内のために使用いたします。また、講演中は録画をいたします。予めご了承ください。